



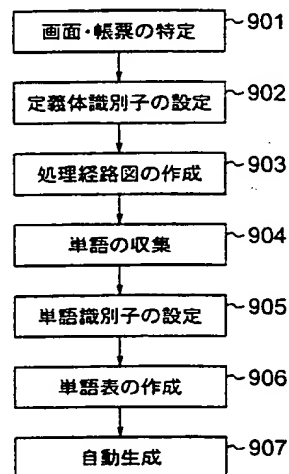
(51) 国際特許分類6 G06F 9/06	A1	(11) 国際公開番号 WO99/49387  (43) 国際公開日 1999年9月30日(30.09.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/01394  (22) 国際出願日 1999年3月19日(19.03.99)  (30) 優先権データ 特願平10/71838 1998年3月20日(20.03.98) JP  (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 アイエスデー研究所 (INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT INSTITUTE)[JP/JP] 〒108-0074 東京都港区高輪三丁目11番3号 Tokyo, (JP) ソフトウェア生産技術研究所株式会社 (THE INSTITUTE OF COMPUTER BASED SOFTWARE METHODOLOGY AND TECHNOLOGY)[JP/JP] 〒108-0074 東京都港区高輪三丁目11番3号 Tokyo, (JP)  (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 根来文生(NEGORO, Fumio)[JP/JP] 〒248-0001 神奈川県鎌倉市十二所967-64 Kanagawa, (JP) 戸村茂昭(TOMURA, Shigeaki)[JP/JP] 〒289-1318 千葉県山武郡成東町寺崎548 Chiba, (JP)	(74) 代理人 弁理士 須山佐一, 外(SUYAMA, Saichi et al.) 〒101-0046 東京都千代田区神田多町2丁目1番地 神田東山ビル Tokyo, (JP)  (81) 指定国 CA, CN, JP, KR, NZ, RU, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)  添付公開書類 国際調査報告書	

(54) Title: APPARATUS FOR PRODUCING SOFTWARE AND METHOD FOR PRODUCING SOFTWARE

(54) 発明の名称 ソフトウェアの生成装置及びソフトウェアの生成方法

(57) Abstract

To automatically produce software in any field by using only a mechanical algorithm without relying on the individual ability of the SE such as experience, knowledge and ability for adaptation, a W04 phase element, a W04 logical element, a W02 logical element, a W03 phase element, a W03 logical element, and a pallet function for which derivation data for deriving a defined body identifier, a word identifier, a processing path, and a preset value are not defined are stored in advance, and a defined body identifier, a word identifier, a processing path, and derived data are inputted for each word and buried in predetermined positions in the undefined W04 phase element, W04 logical element, W02 logical element, W03 phase element, W03 logical element, and pallet function. The invention is useful to produce and maintain software.



- 901 ... SPECIFY SCREEN AND FORM  
 902 ... SET DEFINED BODY IDENTIFIER  
 903 ... PREPARE PROCESSING PATH DIAGRAM  
 904 ... COLLECT WORD  
 905 ... SET WORD IDENTIFIER  
 906 ... PREPARE WORD LIST  
 907 ... AUTOMATICALLY PRODUCE SOFTWARE